Fiche pédagogique

INTITULE DE LA FORMATION : Construction amateur de montgolfière
Objectif pédagogique général : Présenter les principales parties de la construction amateur d'une montgolfière
Intervenant : Arnaud Deramecourt (association MFR), Michel Barranger, Lydie Chevet, témoignages : Séb. Robert, Manuel Coindre
Dates : 16-17 mars 2013
Durée : 2 jours
Lieu : St Aignan sur Cher (41)

RUBRIQUE	CONTENU
Public cible	Tout public (pratiquants ou non de l'aérostation),
Nombre de participants maxi.	25
Objectifs	Permettre aux participants de connaître toutes les facettes de la construction d'un ballon : théorie, administratif, pratique. Insister en particulier sur le pragmatisme et les pratiques, la prise en main des outils (découpe et couture). Montrer la simplicité technique de la construction. Valable pour les minis.
Pré requis	Pour les non pratiquants de la montgolfière, s'être documenté un minimum sur le fonctionnement d'un ballon, ses principales parties (doc. sur le site MFR). Être curieux.
Points clés **Contenu** **Programme**	Structuration d'un projet de A à Z (dimensionnements, choix techniques…) Dossier administratif, comment calculer les plans d'un ballon Découpe du ballon (TD), couture du ballon (TD)
Production attendue **Indicateurs**	Réponses aux quizz (en séance), formulaire de retour de formation (en séance), projets lancés suite à la formation (dans l'année qui suit), tous retours.
Références ***Normes, outils…***	Bulletin de construction amateur (MFR), manuel d'entretien et manuels de vols des ballons commerciaux, manuel de pilotage des montgolfières.
Moyens	Présentation PPT, vidéos, travaux de groupes, ateliers et manipulation des machines, travaux individuels
Documentation remise aux participants ou consultable en amont	Pendant : copie des transparents diffusés, supports des quizz, formulaires à compléter… Amont : présentations de ce qu'est un ballon sur le site de l'association MFR